Ръководство за технологии за борба с фалшифицирането и пиратството

https://euipo.europa.eu/anti-counterfeiting-and-anti-piracy-technology-guide/bg

OVI и иридисцентни мастила

Оптически вариращите мастила (OVI) и иридисцентните мастила се произвеждат с пигменти, които се виждат като два различни цвята, когато се гледат от контрастни ъгли. Обичайните двойки цветове са червено-зелен, златно-сребърен и зелено-син. Счита се, че OVI е най-добрият вид мастило за предотвратяване на фалшифицирането на документи, тъй като възпроизвеждането му е много сложно – копирните машини и скенерите не могат да възпроизведат ефекта на промяна на цвета.

Използва се за

- Удостоверяване
- Защита от фалшифициране/защита от промяна

Подходящо за

- Много малки продукти
- Малки продукти
- Средно големи продукти
- Големи продукти

Продължава

- Продукт
- Опаковка

Може да се използва за

- Физически продукти

Видимост

- Видимо

Необходимо е устройство за четене

- Не

Връзка със сървъра

- Не

Описание

Мастилата от тази категория отразяват различните дължини на вълните от спектъра на видимата светлина по различен начин в зависимост от ъгъла, под който попадат върху повърхността. Когато гледате мастилото под различен ъгъл, човешкото око възприема този ефект като промяна на цвета. Тъй като цветните копирни машини или скенери копират документа под фиксиран ъгъл спрямо повърхността на документа, те могат да възпроизведат само един от цветовете, които се виждат от човешкото око.

Подобен ефект се получава при иридисцентни мастила. Това са специални перлени или перлени мастила, които съдържат прозрачни пигменти, съставени от тънки частици слюда. Когато се гледат от различни ъгли, интензивността на цветовете на тези мастила сякаш се променя.

Употреби

OVI и иридисцентните мастила се използват най-вече върху банкноти, официални документи, като свидетелства за професионален лиценз, и върху хартиени ценности като цяло.

Внедряване

Ако искате да използвате OVI или иридисцентни мастила, може да се наложи да адаптирате етапа на печат в производствения си процес. Това ще зависи от начина и мястото на нанасяне на мастилото и от желания ефект.

Разноски

Трудно е да се даде обща представа за разходите, свързани с мастилата от тази категория, тъй като те варират значително в зависимост от това кое мастило се използва, как и къде. Въпреки това си струва да се отбележи, че OVI може да бъде много скъпо мастило и обикновено се използва само в малки области на документа за отбелязване на емблеми, идентификационни знаци и др.

Документът се състои от различни страници, преведени с машинен превод. Положени са всички разумни усилия, за да се осигури точен превод. Използвайте версията на английски език за справка.

Информацията, която се съдържа в този сайт, е от **общ** информационен характер и не дава правни съвети, консултиране или друг вид **професионален съвет или насоки**. Информацията, съдържаща се в този сайт, се предоставя на принципа „във вида, в който е“, без **гаранция за пълнота**, точност, полезност или навременност и без никакви **гаранции** от какъвто и да е вид, изрични или подразбиращи се, включително, но не само гаранции за изпълнение, продаваемост и годност за определена цел. Потребителят използва информацията на собствен риск и EUIPO **не гарантира конкретни резултати** от използването на информацията, предоставена на този уебсайт. Резултатите от търсенето **не се представят в препоръчителен ред.** Този уебсайт съдържа връзки към **други уебсайтове на трети страни**. Тези връзки, които са безплатни и публично достъпни, са само за удобство на потребителя или браузъра; EUIPO **не препоръчва, не одобрява**, не гарантира и не поема отговорност за съдържанието или практиките на тези уебсайтове на трети страни. EUIPO може да актуализира, променя или премахва всякаква информация на този уебсайт без предварително уведомление. Отговорност на потребителя е да се информира за всички промени.